

# רפאל בן שושן

## פרטיים אישיים

ת.ז.: 332278308  
כתובת: רחוב הרב עוזיאל 64, בית וגן, ירושלים  
תאריך לידה: 12/10/1984  
תאריך עלייה: 24/07/2008  
מצב משפחתי: נשוי  
טלפון: 0774601187  
טלפון נייד: 0527497005  
דואר אלקטרוני: [raphibensoussan@gmail.com](mailto:raphibensoussan@gmail.com)  
ארץ לידה: צרפת

## ניסיון מקצועי

### SOCIETE GENERALE ASSET MANAGEMENT – ALTERNATIVE INVESTMENTS

- קרא גידור ארביטראז' סטיית תקן
- אופטימיזציה תהליך delta-hedge על נתוני תדירות גבוהה
  - פיתוח אסטרטגיות מבוססות על איתותים ואיתותי ניתוח טכני למען איתור משברי נזילות (Java, VBA)
  - בק-טסטים של אסטרטגיות עבור מנהלי תיקי הקרן

### GAZ DE FRANCE (GDF French gas board) – Financial Department

- משרד תשקיף הון
- השתתפות בתכנון מערכת תשקיף הון חדשה
  - אחראי על תשקיף הון לטווח קצר עבור חדר המסחר
- חדר המסחר
- השתתפות בכתיבת דוח חדר המסחר לשנת 2004

## השכלה

### ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TELECOMMUNICATIONS (GRANDE ECOLE)

תואר הנדסה צרפתי מאחד מבתי הספר הגבוהים המובילים בפריס (מתמטיקה, פיסיקה ומדעי המחשב).  
לימודים לתואר שני בהנדסת מחשבים.  
התמחות בפיתוח מתקדם, מתמטיקה פיננסית, מערכות מידע, ניהול פרויקטים ועסקים  
פרויקט הנדסה: אתר אינטרנט של תמחור אופציות.  
([http://www.infres.enst.fr/~decrease/pricer\\_finance\\_BDJ/](http://www.infres.enst.fr/~decrease/pricer_finance_BDJ/)).

### ECOLE POLYTECHNIQUE – UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)

תואר שני M.A (שנה שנייה) בהסתברות ובפיננסים בפריס. מנחה: גיקול אל קרווי.  
שוקי הון, תורת הפיננסים, תהליכים סטוכסטיים, תמחור נגזרות, אקונומטריקה, שיטות מונטה קרלו, ניהול סיכונים,  
תורת הסיכונים בביטוח.

### UNIVERSITE PARIS DAUPHINE (PARIS IX)

תואר שני M.A (שנה ראשונה) בהצטיינות במתמטיקה לפיננסים  
ניהול תיקים, תמחור אופציות, אקונומטריקה, אנליזה פונקציונלית, אנליזה מספרית, תהליכים סטוכסטיים בזמן רציף  
ובדיד.

### UNIVERSITE PARIS DAUPHINE (PARIS IX)

תואר ראשון B.A במתמטיקה שימושית  
אנליזה, אלגברה, הסתברות, סטיסטיקה, פיתוח בג'אבה, כלכלה.

## פעילויות נוספות

### הוראה

מורה לתלמידי תיכון וחטיבת ביניים במתמטיקה, פיסיקה ועברית, הכנה לבר מצווה.

### כישורים ותחביבים

#### שפות

אנגלית: שליטה טובה

עברית: ברמת שפת אם

צרפתית: שפת אם

#### ידע במחשבים

Java, C, C++, VBA, SAS, R, Matlab.

#### ספורט

כדורגל וגולף

#### תרבות

שחמט, מוסיקה קלאסית, קולנוע

פריס, צרפת  
יוני 2007 – דצמבר 2007

פריס, צרפת  
יוני 2005 – ספטמבר 2005

פריס, צרפת  
ספטמבר 2006 – יוני 2008

פריס, צרפת  
ספטמבר 2006 – אפריל 2007

פריס, צרפת  
ספטמבר 2005 – אפריל 2006

פריס, צרפת  
ספטמבר 2002 – אפריל 2005